

Nouvelle espèce du genre *Harpagoxenus* For. de la Mongolie
(*Hymenoptera, Formicidae*)

par

B. PISARSKI

Présenté par T. JACZEWSKI le 2 novembre, 1962

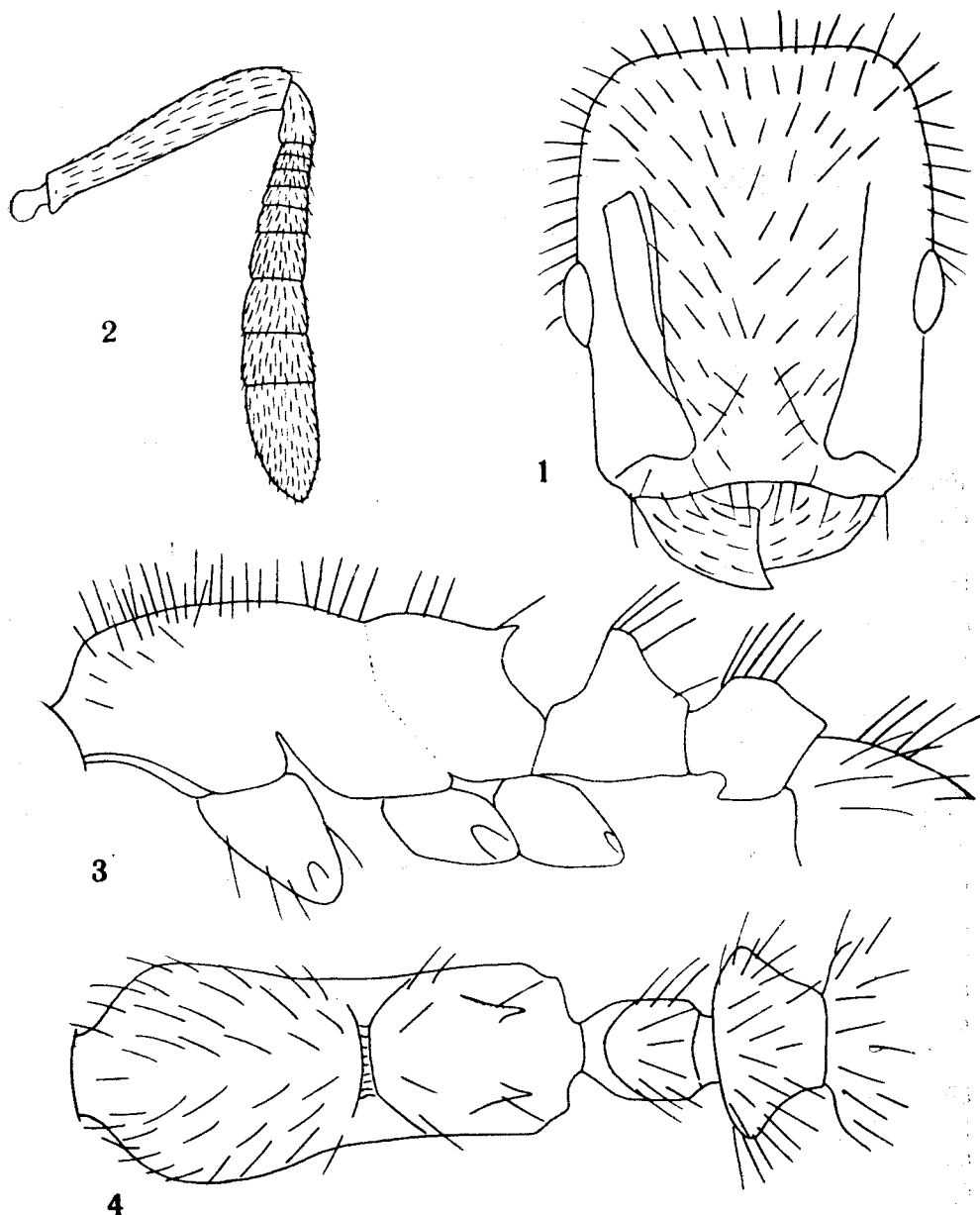
Jusqu'à présent nous ne connaissons que trois espèces du genre *Harpagoxenus* For.: *H. sublaevis* Nyl. de l'Europe septentrionale, *H. americanus* Em. et *H. canadensis* M. Smith d'Amérique septentrionale.

Le 10 juin 1962, pendant des explorations entomologiques sur le territoire de la République Populaire de Mongolie, j'ai trouvé quatre ouvrières du genre *Harpagoxenus* For. dans la vallée de Zaïsan, près d'Oulan-Bator (sur la pente du nord du mont Bogdo-Oull). Je les ai trouvées dans le nid de *Leptothorax muscorum* Nyl. La fourmière en question était construite dans le sol, sur la pente du nord, couverte des plantes herbacées, entre les autres de rhubarbe (*Rheum* L.), d'anémone (*Pulsatilla* Müll.), etc. Ces fourmis représentaient une nouvelle espèce — *Harpagoxenus zaisanicus* sp. n.

Holotype. Longue 3,5 mm. Corps brun-ocre, front plus sombre, brun, abdomen brun foncé. Tête couverte des rides longitudinales, avec aire frontale et mandibules lisses. Thorax ridé longitudinalement, surface entre les épines épinothorales réticulée, pédoncule légèrement réticulé, abdomen lisse et luisant. Tête (à l'exception de fossettes antennaires), partie dorsale du thorax, coxae, fémurs, pédoncule et abdomen couverts des poils longs et dressés. Antennes et pattes couvertes de poils courts, légèrement obliquement dressés.

Tête (fig. 1) rectangulaire, étroite, d'angles postérieurs arrondis. Yeux assez grands. Aire frontale distincte, large, lisse et luisante. Lames frontales longues, presque parallèles, un peu convergentes vers partie antérieure. Clypeus court, avec bord antérieur légèrement concave. Antennes (fig. 2) de 11 articles. Scapes des antennes épais, un peu plus courts que les lames frontales. Flagellum court, des articles courts et épais. Mandibules larges, avec le mastiquateur dépourvu des dents.

Thorax (fig. 3, 4) avec sillon métanotal distinct. Épines épinothorales courtes. Pétiole courte, haute, au angle antérieur aigu. Postpétiole basse, avec petit appendice sur la surface inférieure, vu d'en haut (fig. 4) plus large que longue, beaucoup plus large que pétiole. Pattes courtes, massives.



Figs. 1—4. *Harpagoxenus zaisanicus* sp. n.: 1 — tête, 2 — antenne, 3 — thorax et pédoncule, vu de profil, 4 — thorax et pédoncule, vu d'en haut

Longueur des paratypes varie de 3,2 à 3,5 mm. Épines épinotales d'un exemplaire un peu plus longues et plus pointues que celles du holotype et appendice du postpétiole plus petit, que celui de holotype.

Holotype et paratypes dans la collection de l'Institut Zoologique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie.

H. zaisanicus sp. n. est une forme intermédiaire entre *H. sublaevis* Nyl. et les espèces américaines. Elle est plus petite, beaucoup plus foncées, avec les épines épinotales plus longues et plus pointues et avec l'appendice du postpétiole plus petit que chez *H. sublaevis* Nyl. Par contre, elle est plus grande, plus claire, avec les épines épinotales plus courtes et plus obtuses et avec l'appendice du postpétiole plus grand, que chez les espèces américaines.

INSTITUT ZOOLOGIQUE, ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES
(INSTYTUT ZOOLOGICZNY, PAN)

OUVRAGES CITÉS

[1] C. Emery, *Beiträge zur Kenntnis der nordamerikanischer Ameisenfauna*, Zool. Jahrb. Systematik, Jena, **8** (1895), 257—360.

[2] R. E. Gregg, *The worker caste of Harpagoxenus canadensis* Smith (Formicidae), Canad. Ent., Ontario, **77** (1945), 74—76. 1 fig.

[3] W. Nylander, *Additamentum alterum adnotationum in monographiam Formicarum borealum*, Acta Soc. Sc. Fenn., Helsingfors, **3** (1849), 25—48.